



## *SEMANA 2*

## *TECNICAS PARA EL ANALISIS*



### **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial  
Sem 2/4



- Entrevistas
- Cuestionarios
- Observación



## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial

Sem 2/4





- Las Técnicas para el análisis de la información deben de ser estudiadas por el análisis ya que cada una de estas presentan ventajas y desventajas, algunas son mas adecuadas para situaciones especiales o pueden ser completadas unas con otras.

## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial

Sem 2/4





- Se utiliza para recabar información en forma verbal a través de preguntas que propone el analista. Quienes responden pueden ser gerentes o empleados, los cuales son usuarios actuales del sistema existente, usuarios potenciales del sistema propuesto o aquellos que proporcionarían datos o serán afectados por la aplicación propuesta.

## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.





ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

- Es la información que puede ser recabada en forma exacta y precisa, no está sujeta a la subjetividad del entrevistado. La información cuantitativa trata con números, frecuencias o cantidades.

## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial

Sem 2/4







- Es la información subjetiva que es percibida por el entrevistador, como son las ideas, los comentarios, las opiniones, las políticas y descripciones de actividades o problemas.

## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.



# Tipos de Entrevistas

- Entrevistas Estructuradas
- Entrevistas No Estructuradas



## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial

Sem 2/4





- A través de estas se obtienen datos específicos sobre la aplicación ya que las preguntas son estandarizadas, el formato de las respuestas puede ser abierto o cerrado.

## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.





# Entrevistas No Estructuradas



- Se establecen durante sesiones de preguntas y respuestas libres, es una forma adecuada para percibir la forma de pensar de quien responde. Las entrevistas no estructuradas requieren menos tiempo de preparación, porque no se necesita tener por anticipado las palabras precisas de las preguntas.

## **OBJETIVO ▾**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial  
Sem 2/4





- Consiste en una serie de preguntas planeadas que son entregadas y respondidas por un conjunto de personas

## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.





- Se pueden distribuir Masivamente entre los diversos departamentos
- En los cuestionarios anónimos pueden darse respuestas honestas
- Las respuestas son menos estereotipadas



## OBJETIVO ▾

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.





- No se pueden observar las reacciones de los cuestionados
- Las expresiones de los cuestionados no son percibidas
- Algunas preguntas no son contestadas



## OBJETIVO ▼

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

- Cuestionario Abierto
  - Se aplica cuando se quiere conocer la opinión de una persona, es más lento de responder ya que el cuestionado tiene que estructurar la respuesta
  - Ejemplo :
  - ¿Cuál es su opinión acerca del proceso para la captura de información?



## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial

Sem 2/4





- Cuestionario Cerrado
  - Este tipo se aplica cuando se tiene que limitar las respuestas posibles al interrogado.
  - Ejemplo :
  - ¿Cree que se cometen muchos errores en la codificación de los números de cuenta en la forma de venta?

## **OBJETIVO ▼**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.



# Consideraciones :

- ¿Qué información se requiere?
- ¿A quién debe aplicarse?
- ¿Qué tipo de cuestionario debe aplicarse?
- ¿Se estudiaron las deficiencias antes de aplicarse?
- ¿Se probó antes de la aplicación real?



## **OBJETIVO ▾**

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial  
Sem 2/4



## Base de Datos Empresarial

Credencial: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

EXERCICIO: Desarrolla una estructura de base de datos para el departamento de administración de un hospital.

<b>DEPARTAMENTO :</b>	
Pregunta 1:	
Pregunta 2:	
Pregunta 3:	
<b>DEPARTAMENTO :</b>	
Pregunta 1:	
Pregunta 2:	
Pregunta 3:	
<b>DEPARTAMENTO :</b>	
Pregunta 1:	
Pregunta 2:	
Pregunta 3:	

## OBJETIVO ▾

Describir las técnicas para el análisis de sistemas.

Base de Datos Empresarial

Sem 2/4

